

Janika Limnell, Päivi Satola

# ICF-ydinlistojen käyttöönotto aivoverenkierto- häiriöpotilaan kuntoutuksessa

Erikoissairaanhoidon henkilökunnan kokemuksia

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Fysioterapia AMK

Fysioterapeutti

Opinnäytetyö

13.10.2015

<p>Tekijät Otsikko</p> <p>Sivumäärä Aika</p>	<p>Janika Limnell, Päivi Satola ICF-ydinlistojen käyttöönotto aivoverenkiertohäiriöpotilaan kuntoutuksessa. Erikoissairaanhoidon henkilökunnan koke- muksia.</p> <p>27 sivua + 3 liitettä 13.10.2015</p>
Tutkinto	Fysioterapeutti AMK
Koulutusohjelma	Fysioterapian koulutusohjelma
Suuntautumisvaihtoehto	Fysioterapia
Ohjaajat	Lehtori Mikko Harju Lehtori Sirpa Ahola
<p>Opinnäytetyössä selvitettiin, miten erikoissairaanhoidon henkilökunta kokee aivoverenkiertohäiriöitä varten kehitellyn ICF-ydinlistojen käytön aivoverenkiertohäiriöpotilaan moniammatillisen kuntoutustyön näkökulmasta. Tarkoituksena oli selvittää, miten työntekijät kokevat ydinlistojen käytön työssään, vaikuttaako ydinlistojen käyttö moniammatilliseen yhteistyöhön ja tuntevatko työntekijät potilaan hyötyvän ydinlistojen käytöstä.</p> <p>Opinnäytetyö toteutettiin kyselytutkimuksena yhteistyössä Porvoon sairaalan neurologisen osaston kanssa. Tutkimusjoukko muodostui yksikön 18 hoitohenkilöstä, jotka työskentelevät aivoverenkiertohäiriöpotilaiden kuntoutuksessa. Heistä 12 on sairaanhoitajaa, yksi on lääkäri ja loput ovat erityistyöntekijöitä. Erityistyöntekijöihin kuuluu kaksi fysioterapeuttia, toimintaterapeuttia, puheterapeuttia ja neuropsykologi. Kyselylomakkeen palautti 12 henkilöä, vastausprosentin ollessa 67. Kyselylomakkeen analysoinnissa käytettiin aineiston analyysimenetelmänä tilastollista tietojenkäsittelyohjelmaa, jonka avulla tulokset analysoitiin kysymys kerrallaan frekvenssijakaumina sekä avoimet kysymykset kuvattiin teemoittain.</p> <p>Aivoverenkiertohäiriöön kehitettyjen ICF-ydinlistojen käytön koettiin helpottavan potilaan kuntoutuksen arviointia, moniammatillista tiedonkulkua ja yhteistyötä. Kolmannes vastajista oli käyttänyt ICF-ydinlistaa aivoverenkiertohäiriö potilaan kuntoutusta arvioitaessa. Listoja käyttäneistä suurin osa käytti lyhyttä ydinlistaa. ICF-ydinlistojen käyttöönottoa vaikeutti ajan ja koulutuksen puute sekä se, että ne eivät olleet sähköisessä potilastietojärjestelmässä. Lisäksi käyttöönottoa vaikeutti haasteellinen terminologia.</p> <p>Tulosten perusteella on huomattavissa, että kyselytutkimukseen osallistunut henkilöstö tarvitsee ehdottomasti lisäkoulutusta ICF-luokituksen käytössä. He kuitenkin kokevat ydinlistojen käytön osittain työtä helpottavana välineenä.</p> <p>ICF-luokitus on monipuolinen arviointimenetelmä kuntoutuksessa. Sitä voi tarkastella potilaan, hoitohenkilökunnan ja sosiaali- ja terveydenhuollon eri yksiköiden näkökulmasta. Aiheesta voi tehdä jatkotutkimuksia ottaen huomioon potilaan näkökulma kuntoutumisesta.</p>	
Avainsanat	ICF-luokitus, ydinlistat, aivoverenkiertohäiriö, toimintakyky, kuntoutus, erikoissairaanhoido, moniammatillisuus, kyselytutkimus

Authors Title  Number of Pages Date	Janika Limnell, Päivi Satola Introducing ICF Core Sets on the Rehabilitation of Stroke Patients. Experiences of Specialized Medical Care Personnel point of view 27 pages + 3 appendices Autumn 2015
Degree	Bachelor of Health Care
Degree Programme	Physiotherapy
Specialisation option	Physiotherapy
Instructors	Mikko Harju, Senior Lecturer of Physiotherapy Sirpa Ahola, Senior Lecturer of Physiotherapy
<p>The purpose of this thesis was to investigate how specialized medical care personnel experience the usage of The International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) core sets for stroke patients from the point of view of multi-professional rehabilitation care. Our aim was to report how workers experience the benefits of using core sets while working, and what effects it has on a multi-professional level in terms of collaboration, and if the patients also benefit from the usage of IFC core sets.</p> <p>Our study was based on an anonymous questionnaire which was conducted collaboratively with the neurological ward in the Porvoo Hospital. Our target group consisted of the members of that neurological ward. These 18 members of the ward were workers who took care of stroke patients undergoing neurological rehabilitation. Out of these 18 members 12 were nurses, one a doctor and the rest five were specialists in the fields of physiotherapy, occupational therapy, speech therapy and neuropsychology. The response rate was 67% (12 out of 18). The results from the survey were analyzed one question at a time by using software in order to illustrate the frequency distribution of the data.</p> <p>ICF Core sets proved out to be a relieving factor in terms of evaluating the rehabilitation of patients, flow of information across professional boundaries, and collaboration. Because ICF Core Sets are not yet well known, only one third of the respondents had ever used a core set in order to evaluate the rehabilitation of a stroke patient. Most of the core set users used a shorter core set instead of the comprehensive core set. Lack of time and education, and difficult terminology made the introduction of these core sets difficult. The fact that these sets are not yet a part of the electronic patient information system was another reason why they are not in permanent use. However, the participants felt that these core sets simplify many aspects of their work.</p> <p>According to the results of this questionnaire, participants who took part in it unquestionably require further education about using ICF classification. ICF classification is a diverse subject and it is thus worthwhile to investigate it from many different points of view. For example, further studies could be carried out from the patient's perspective.</p>	
Keywords	ICF classification, core sets, stroke, functioning, specialized medical care, multi-professional, survey

## Sisällys

1	Johdanto	1
2	Opinnäytetyön tarkoitus ja tavoite	2
3	ICF-luokitus	3
3.1	Ydinlistat (ICF Core Sets)	4
3.2	ICF-ydinlistojen käytettävyys AVH-potilaan kuntoutuksen arvioinnissa	5
4	Aivoverenkiertohäiriöiden yhteys toimintakykyyn	8
4.1	Aivoverenkiertohäiriöiden määritelmiä	9
4.2	Riskitekijät ja ilmaantuvuus	9
5	Moniammatillisuus ja kuntoutus	11
6	Opinnäytetyön toteuttaminen	13
6.1	Kyselylomakkeen laadinta ja analyysi	13
6.2	Aineiston keruu	14
6.3	Opinnäytetyön eteneminen	14
7	Opinnäytetyön tulokset	16
7.1	ICF-ydinlistojen käyttö kuntoutuksessa	16
7.2	Mielipiteitä ydinlistojen käytöstä moniammatillisuudessa	18
7.3	Ydinlistojen käyttöä edesauttavat ja vaikeuttavat tekijät	19
8	Yhteenveto	21
Liitteet		
Liite 1. Lyhyt ydinlista		
Liite 2. Laaja ydinlista		
Liite 3. Tiedote ja kyselylomake		

## 1 Johdanto

Vuoden 2009 alussa on arvioitu aivoverenkiertohäiriön (AVH) esiintyvyydeksi 82 000, mikä vastaa väestöstä puoltatoista prosenttia (Meretoja ym. 2010: 2242). Suomessa AVH on neljänneksi yleisin kuolinsyy. Ennusteen mukaan Suomessa tulee ilmenemään 2030-luvulla vuosittain yli 20 000 uutta aivoverenkiertohäiriötapautumaa. (Sivenius ym. 2010: 1702.)

Aivoverenkiertohäiriöön sairastuneen kuntoutuksen hyvissä käytännöissä todetaan, että kuntoutuksen vastuunjaon tulisi olla selkeä, kuntoutus tulisi järjestää viiveettä, tarve tulisi arvioida kokonaisvaltaisesti, kuntoutussuunnitelma tulisi olla laadittu moniammatillisesti ja yhteistyössä kuntoutujan kanssa ja että toimintakyvyn arvioinnissa käytetään ICF-luokituksen (International Classification of Functioning, Disability and Health) viitekehystä (Paltamaa – Karhula - Suomela-Markkanen, Autti-Rämö 2011: 5-7).

ICF-luokitus on julkaistu vuonna 2001, ja se on käännetty suomeksi vuonna 2004, mutta sen käyttöönotto Suomessa on edennyt erittäin hitaasti. Kansaneläkelaitos on alkanut suosittaa ICF-luokituksen käyttöä muun muassa kuntoutuksen suunnittelussa ja tavoitteiden asettelussa. Suomessa ICF-luokitusta ollaan juurruttamassa käytäntöön sosiaali- ja terveysalan toimijoiden keskuudessa. (Paltamaa - Perttilä 2015: 5.)

Työelämän yhteistyökumppanina opinnäytetyössä toimii Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) Porvoon sairaalan neurologinen yksikkö sekä fysioterapiayksikkö. Aihe nousi esiin yhteistyökumppanin aloitteesta sekä opinnäytetyöntekijöiden kiinnostuksesta tehdä opinnäytetyö aiheesta, joka on tärkeä ja hyödyllinen, koska Porvoon sairaalassa halutaan ottaa käyttöön aivoverenkiertohäiriöön kehitetyt ICF-ydinlistat potilaan kuntoutusta arvioitaessa. Käyttöönoton helpottamiseksi on kehitetty ICF-ydinlistoja, joihin on valittu tiettyjä yleisiä sairauksia, kuten aivoverenkiertohäiriö (AVH) (Terveystieteiden tutkimuskeskus 2015b). Porvoon neurologisella osastolla työskennellään moniammatillisesti ja ICF-ydinlistat potilaan arvioinnin työvälineenä, sopii juuri siihen tarkoitukseen. Käyttäessään ICF-ydinlistaa, he saavat yksilöllisen ja laaja-alaisen kuvauksen potilaan toimintakyvystä ja sen avulla aivoverenkiertohäiriöpotilaan toimintakyvyn ja kuntoutumisen muutoksia on helppo seurata.

## **2 Opinnäytetyön tarkoitus ja tavoite**

Opinnäytetyön tarkoituksena on kartoittaa kokemuksia ICF-ydinlistojen käyttöönotosta AVH-potilaan kuntoutuksessa. Kyselytutkimuksen vastauksien perusteella selvitetään aivoverenkiertohäiriön lyhyen ja laajan ICF-ydinlistan käytettävyyttä kuntoutuksessa moniammatillisesta näkökulmasta.

Opinnäytetyön tavoitteena on kartoittaa, kuinka käyttökelpoisina erikoissairaanhoidon henkilökunta kokee ICF-ydinlistat aivoverenkiertohäiriöpotilaan kuntoutustyössä sekä kartoittaa, kokevatko työntekijät ICF-ydinlistojen hyödyttävän moniammatillista yhteistyötä, ja miten työntekijät kokevat potilaan hyötyvän niiden käytöstä.

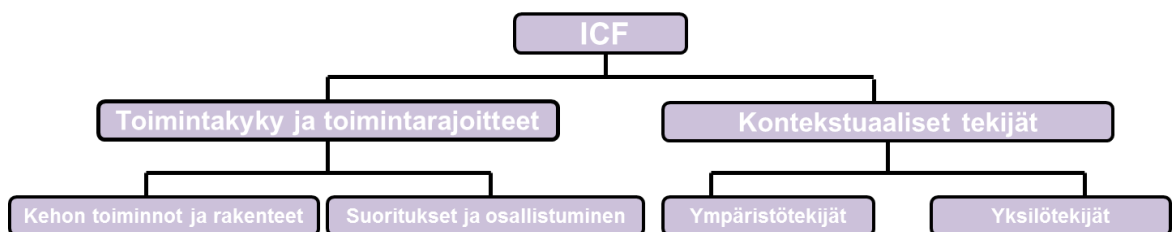
Tutkimuskysymykset on muotoiltu siten, että ne vastaavat opinnäytetyön tavoitteeseen ja tarkoitukseen:

1. Kuinka työntekijät kokevat aivoverenkiertohäiriöstä aiheutuvan toimintakyvyn muutoksia kuvaavien ICF-ydinlistojen käytön kuntoutuksessa?
2. Vaikuttaako aivoverenkiertohäiriöstä aiheutuvan toimintakyvyn muutoksia kuvaavien ydinlistojen käyttö moniammatilliseen yhteistyöhön kuntoutuksessa?
3. Kokevatko työntekijät aivoverenkiertohäiriöstä aiheutuvan toimintakyvyn muutoksia kuvaavien ydinlistojen käytön helpottavan moniammatillista tiedonkulkua?

### 3 ICF-luokitus

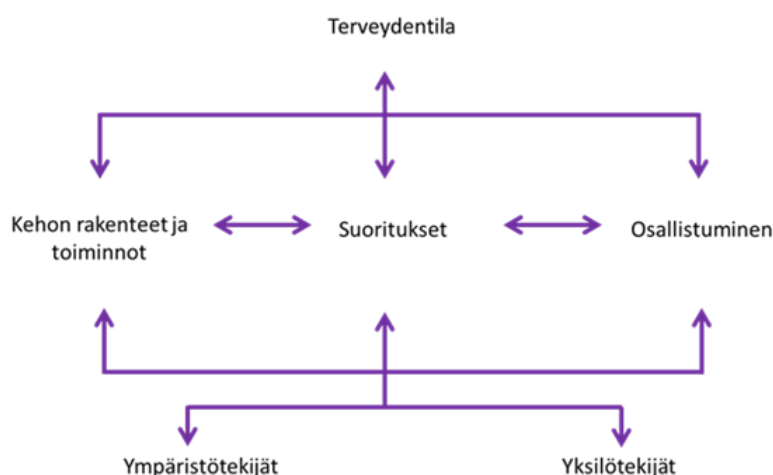
ICF (*International Classification of Functioning, Disability and Health*) on kansainvälinen toimintakyvyn, toimintarajoitteiden ja terveyden luokitus. Se kuvaa, miten sairauden ja vamman vaikutukset näkyvät yksilön elämässä. ICF-luokitus on tehty kansainväliseksi, jotta eri alojen asiantuntijoilla, ammattiryhmillä ja sektoreilla olisi yhteinen kieli potilaiden toimintakyvyn selvittelyyn. Se jaottelee järjestelmällisesti terveyden aihealueet ja terveyden lähiaihealueet. ICF on rakennettu niin, että se ottaa huomioon toimintakyvyn ja toimintarajoitteiden moniulotteisuuden ja ymmärtää niiden olevan vuorovaikutuksessa terveydentilan sekä yksilön ja ympäristötekijöiden kanssa. ICF-luokituksen keskeinen tavoite on yhtenäistää toimintakyvyn kuvaamisessa käytettävät käsitteet ja terminologia ja toimia järjestelmällisenä koodausmenetelmänä terveydenhuollon tietojärjestelmissä. (ICF 2011: 3-4, 21.)

ICF-luokitus kuvaa terveyden aihealueita (mm. näkö, kävely, muisti) ja terveyden lähiaihealueita (mm. koulutus ja sosiaalinen kanssakäyminen). Terveys käsitetään laajasti ja luokitus on yleiskäyttöinen. Se koskee kaikkia ihmisiä, joiden toiminnallista terveydentilaa halutaan kuvata. Luokituksen rakennetta selventää kuvio 1. Siinä on kaksi osaa: toimintakyky ja toimintarajoitteet sekä kontekstuaaliset tekijät. Lisäksi ne molemmat jakautuvat omiin osa-alueisiinsa. Ensimmäinen osa sisältää kaksi luokitusta: ruumiin/kehon toiminnot ja rakenteet sekä suoritukset ja osallistuminen. Jälkimmäinen sisältää myös kaksi luokitusta: ympäristötekijät ja yksilötekijät. (ICF 2011: 7-9.)



Kuvio 1. ICF-luokituksen rakenne (Terveyden ja hyvinvoinnin laitos 2015a)

Yksilön toimintakyky määräytyy terveydentilan ja siihen liittyvien tekijöiden vuorovaikutuksen tuloksena. Vuorovaikutus ja kaikkien osa-alueiden huomioon ottaminen on tärkeää (ICF 2011: 18–19). Tämänhetkistä käsitystä ICF-luokituksen eri osa-alueiden välisistä vuorovaikutussuhteista selventää kuvio 2.



Kuvio 2. ICF-luokituksen eri osa-alueet (ICF 2011: 18)

### 3.1 Ydinlistat (ICF Core Sets)

ICF-luokituksen käyttöä on helpotettu kehittämällä yleinen tarkistuslista (ICF *Checklist*). ICF-tarkistuslista on lyhytversio ICF-kuvauskohteista käytännön työtä varten. Tarkistuslistaa apuna käyttäen työntekijä säästää aikaa yksilön toimintakykyprofiilin arvioinnissa ja tunnistamisessa. Yleinen tarkistuslista ei ollut kuitenkaan riittävä kuvaamaan tietyille sairausryhmille (mm. aivoverenkiertohäiriöt, aivovammat) olennaisia ja ominaisia toimintakykyä ja terveydentilaa kuvaavia alueita. Näin ollen on kehitetty kohdennettuja ydinlistoja (ICF *Core Sets*) eri sairauksiin ja vaurioihin. (Terveyden ja hyvinvoinninlaitos 2015b.)

ICF-ydinlistoja on 32 yleisempään sairauteen, työkyvyn arviointitilanteeseen sekä yksi yleinen ydinlista. Ydinlistat on kehitetty perusteellisen, monimenetelmäisen tieteellisen prosessin avulla, jonka pohjalta ydinlistoihin on koottu kaikki keskeiset ICF-kuvauskohteet, joita tarvitaan kuvaamaan toimintakykyä juuri kyseisessä sairaudessa tai tilanteessa. Tässä tieteellisessä monimenetelmä prosessissa käytettiin Delphi-menetelmää eli asiantuntijamenetelmää, jossa kuultiin kolmella kierroksella alan erikoisasiantuntijoita. (Cieza ym. 2004: 10.)

Ydinlistoja on ollut kokoamassa 36 erikoisasiantuntijaa 12 eri maasta. Yleistä ydinlistaa suositellaan käytettäväksi aina käytännön arviointitilanteiden minimitarkistuslistana sekä otettavaksi mukaan kaikkien muiden ydinlistojen kanssa. Yleisen ydinlistan sisältämät seitsemän kuvauskohdetta on valittu tilastollisesti yleisesti sopivimmiksi koko väestöön ja kaikkiin terveydentiloihin. (Terveyden ja hyvinvoinninlaitos 2015b.)



Lyhyitä ydinlistoja voidaan käyttää asiakkaan toimintakyvyn kuvaamiseen missä tahansa sosiaali- tai terveydenhuollon tilanteessa. Lyhyet ydinlistat sisältävät noin 10–20 ICF-kuvauskohdetta. (Terveyden ja hyvinvoinninlaitos 2015b.) Liitteessä 1 on neurologisiin sairauksiin luokiteltu aivoverenkiertohäiriön 21 kohdan lyhyt ydinlista.

Yleisesti laajoissa ydinlistoissa ICF-kuvauskohteiden määrä vaihtelee 90:stä 140:een (Terveyden ja hyvinvoinninlaitos 2015b). Neurologisiin sairauksiin luokiteltu aivoverenkiertohäiriön 130 kohdan laaja ydinlista on liitteenä 2. Laajassa ydinlistassa toimintakykyä ja toimintarajoitteita kuvaava osa sisältää 41 kehon toimintojen kuvauskohdetta, 51 suoritukset ja osallistuminen kuvauskohdetta, 33 ympäristötekijöiden kuvauskohdetta ja viisi kehon rakenteet kuvauskohdetta. Laaja ydinlista kuvaa sairastuneen ihmisen toimintakykyä huomattavasti monipuolisemmin ja tarkemmin verrattuna lyhyeen ydinlistaan. Kaikki 32 ydinlistaa on saatavilla ja tulostettavissa internetistä (ICF-kuvauslomakkeen luominen 2012).

Aivoverenkiertohäiriöiden ydinlistat koonneiden erikoisasiantuntijoiden mukaan laajan ja lyhyen ydinlistan erot ovat selkeät. Laaja ydinlista on nimensä mukaisesti laajempi, ja sen avulla potilas voidaan arvioida moniammatillisesti paljon kattavammin, huomioon ottaen kaikki toimintakyvyn osa-alueet (ks. kuvio 2) tarkemmin ja yksityiskohtaisemmin kuin lyhyessä ydinlistassa. Lyhyttä ydinlistaa käyttäen potilaan toimintakyvystä saa paljon suppeamman arvion. He mainitsivat myös, että yleispätevien luokituksien valinta oli vaikeaa, koska aivoverenkiertohäiriöön sairastuneilla potilailla oireet ja vammat ovat hyvin yksilöllisiä ja erilaisia. (Geyh ym. 2004: 138.)

### 3.2 ICF-ydinlistojen käytettävyys AVH-potilaan kuntoutuksen arvioinnissa

Ydinlistat on tehty auttamaan ja helpottamaan ICF-luokituksen käyttöönotossa. Ydinlistoja voi käyttää muistilistoina niistä toimintakyvyn kuvauskohteista, jotka vähintään tulisi arvioida liittyen asiakkaan sairauteen tai tilanteeseen. Ydinlistoihin on koottu se minimimäärä ICF-kuvauskohteita, joita tarvitaan kuvaamaan toimintakykyä tietyn sairauden tai taudin seurauksena. (Terveyden ja hyvinvoinninlaitos 2015b.)

Paanalahti - Lundgren-Nilsson – Arndt - Sunnerhagen (2013) tutkivat laajan ydinlistan käytettävyyttä, yhteiskunnassa yksin tai kumppanin kanssa elävän aivoverenkiertohäiriöstä selviytyneen toimintakyvyn arvioinnissa. He halusivat vahvistaa, että ICF-

luokituksen laaja ydinlista on yhtä pätevä ja verrattavissa oleva muihin kyselylomakkeisiin ja terveystutkimuksiin, joita tässä tutkimuksessa oli Case Record Form (CRF), Short Form-36 (SF-36) terveystutkimus ja modified Ranking Scale (mRS). Tutkimukseen osallistui 22 ruotsalaista miestä ja naista jotka olivat iältään 57 – 87 vuotta. Kvalitatiivinen tutkimus toteutettiin käyttämällä edellä mainittuja kyselyitä, joihin tutkimusjoukko oli vastannut sekä heidän henkilökohtaisia haastatteluita. Kyselylomakkeiden ja haastatteluiden vastaukset analysoitiin ja purettiin osiin, jonka jälkeen niitä vertailtiin ICF-luokituksen pääluokkiin ja niiden kuvauskohteisiin. Tutkimustulokset vahvistavat, että ICF-luokituksen laaja ydinlista on laaja-alaisesti käytettävissä monitieteellisessä kuntoutuksessa, ja se on yhtä pätevä kuin muut tässä tutkimuksessa käytetyt kyselylomakkeet. (Paanalahti ym. 2013: 331–332.)

Paanalahden ym. (2013) tutkimus puoltaa myös Stucki – Cieza - Melvin (2007) toteamusta siitä, että ICF-ydinlistat ovat tulevaisuuden opas nimenomaan monitieteellisessä kuntoutuksessa. He kertovat artikkelissaan, kuinka ICF-luokitus on ollut menestyksenkäs edistysaskel ja kehityssuunta kuntoutuksen alalle. Tämän tapaisella kehityksellä on ollut kiireellinen tarve ja nyt WHO:n hyväksynnän myötä ICF-luokitukseen voidaan luottaa maailmanlaajuisesti. Stucki ym. mainitsevat artikkelissaan, että ICF-luokitus on erittäin sopiva väline kuntoutuksen arviointiin, ja että se todennäköisesti vastaanotetaan loistavasti eri maanosissa kaikkien terveydenhuollon sektoreiden ja päättäjien kesken. He kehottavatkin, että nyt on aika aloittaa prosessi kohti ICF perusteista kuntoutuksen määritelmää. (Stucki – Cieza - Melvin 2007: 279–280.)

Sabariego ym. tekivät Saksassa vuonna 2013 satunnaiskontrolloidun tutkimuksen neurologisessa kuntoutuksessa oleville aivohalvauspotilaille. Tutkimuksen tarkoituksena oli arvioida miten ICF-luokituksen pohjalta mitataan minäpystyvyyttä verrattuna muihin elämänlaatumittareihin (WHOQOL, SIS, VAS, EQ-5D ja HADS). Tutkimukseen osallistui yhteensä 213 potilasta. Kuuden kuukauden aikana molemmissa ryhmissä potilaiden syrjäytyminen ja osallistuminen kohentui, kun taas emotionaalinen toiminta heikentyi. Ryhmien välillä ei ollut merkittävää eroa, joka on tutkimuksen tuloksen kannalta tärkeä tieto. Sabariego ym. ehdottavatkin, että jatkossa minäpystyvyyden arviointia tehtäessä, käytettäisiin sellaista mittaria, joka on hyväksi arvioitu ja päivitetty. (Sabariego ym. 2013: 707–710.)

Saltychev – Laimi - Karppinen tekivät Suomessa helmikuussa vuonna 2013 kyselytutkimuksen Fysiatrian (*physical and rehabilitation medicine*) vuosittaisessa kokouksessa,

jossa he halusivat ottaa selvää, kuinka hyvin suomalaiset fysiatrian asiantuntijat tuntevat ICF-luokituksen käsitteet: toimintakyky, suorituskky ja suoritustaso. Kyselytutkimukseen osallistuneita pyydettiin määrittelemään toimintakyvyn, suorituskvyn ja suoritustason ero. Heitä pyydettiin myös antamaan esimerkkejä potilastilanteista, joissa näitä käsitteitä arvioidaan. 174:stä kyselyyn vastasi 42. Heistä 83 % osasi määrittää toimintakyvyn käsitteen ICF-luokituksen mukaisesti monimutkaisena terveydentilana ja sen yhteydessä ilmenevien tekijöiden välisenä suhteena. Sen sijaan vain 24 % vastaajista pystyi määrittämään suorituskky käsitteen kykynä toteuttaa yksittäisiä tehtäviä ihmisen normaalissa elinympäristössä. 40 % vastaajista tähdentää ruumiillisen ulottuvuuden toimintatasoa. Yli 80 % vastaajista ehdotti ainakin yhtä suorituskkyä mittaavaa testiä, mutta vain 57 % pystyi tuomaan esille esimerkin, jolla pystyy mittaamaan toimintakyvyn rajoitteet. ICF-luokituksen käsitteet toimintakyvystä ja suoritustasosta eivät ole laajasti käytettyjä tutkimukseen osallistuneiden vastaajien perusteella, vaikkakin tutkimuksen tulokset kuvastavat biologispsykososiaalista tapaa ymmärtää toimintakyky. (Saltychev ym. 2013: 1-2.)

ICF-luokituksen vastaanottaminen suomalaisessa terveydenhuollossa on Saltychevin ym. (2013) mukaan mitä luultavimmin viivästynyt ICF-luokituksen monimutkaisuuden ja mahdollisen muutosvastarinnan takia. Monimutkaisuutta he luulevat aiheuttavan, ICF-luokituksen yli 1000 eri toimintakyvyn kuvauskohdetta. Suomessa on järjestetty useita konferensseja, projekteja ja kursseja, jossa on ohjeistettu miten ICF-luokitusta käytetään. Siitä huolimatta ICF-luokitusta ei käytetä suomalaisessa terveyden huollossa. (Saltychev ym. 2013: 1-2.) Tämän vuoksi on keskeistä, että kehittämistyössä pyritään kartoittamaan kuntoutushenkilökunnan kokemuksia, joiden perusteella ICF-luokituksen käyttöönottoa voidaan edesauttaa. Saamamme tiedon mukaan, osa AVH-potilaan kuntoutuksen arviointiin osallistuvasta henkilökunnasta on saanut ICF-luokituksesta koulutuksen.

#### 4 Aivoverenkiertohäiriöiden yhteys toimintakykyyn

Aivosolujen energia-aineenvaihdunta ja keskushermosto on täysin riippuvaisia hapesta ja happea kuljettavasta verestä, koska se niiden toiminnalle välttämätöntä (Sand - Sjaastad – Haug – Bjålie - Toverud 2012: 310). Erilaiset verenkierronhäiriöt aivoissa aiheuttavat nopeasti pysyviä kudolvaurioita, ja koska aivot ovat ihmisen toiminnan säätelykeskus, verenkierronhäiriö vaikuttaa monin tavoin sairastuneen toimintakykyyn. Häiriön aiheuttamat vaikutukset ovat moninaiset ja näkyvät yksilöllisesti sairastuneen fyysisessä, psyykkisessä ja sosiaalisessa toimintakyvyssä ja riippuvat siitä, mikä vaurioalueen sijainti ja laajuus aivoissa on. (Kaste ym. 2006: 272; 604; 607.) Keskushermoston vaurioituneet hermosolut eivät uusiudu, mutta ne pystyvät kasvattamaan uusia yhteyksiä, ja niiden toiminta voi järjestyä uudelleen. Varhain aloitetun ja johdonmukaisen kuntoutuksen tavoite on kudolvaurion aiheuttaman vajaatoiminnan korjaaminen ja sen aiheuttaman haitan saaminen niin vähäiseksi kuin mahdollista. (Salmenperä – Tuli – Virta 2002: 54.)

Aivoverenkiertohäiriö aiheuttaa sairastuneelle erilaisia toimintakyvyn muutoksia. Fyysiseen toimintakykyyn eniten vaikuttavat halvausoireet, joista aiheutuu virheellisiä asento- ja liiketottumuksia sekä lihasten spastisuutta. Potilaan kyky tuottaa liikettä häiriintyy ja asento- ja tasapainoreaktio rajoittaa liikkumista. Toiminta- ja liikkumiskyky ovat fysioterapeuttisen ohjauksen kannalta haastavinta ja vaatii pitkäaikaisinta kuntoutusta. (Salmenperä – Tuli – Virta 2002: 56–57.)

Toispuoleinen aistiärsykkeiden huomiotta jättäminen eli neglect on yksi aivoverenkiertohäiriöstä johtuva oire, joka heikentää sairastuneen toimintakykyä huomattavasti. Neglect oireesta kärsivä potilas ei ota huomioon toiselta puolelta, usein vasemmalta, tulevaa tietoa. Huomiotta jättäminen voi koskea oman vartalon toista puolta tai kehon ulkopuolista tilaa. Neglectiin liittyy lisäksi näköaistiin perustuvan hahmottamisen ja näkömuistin häiriöitä. Neglect vaikeuttaa kuntoutumista, kun sairastunut ei kykene hahmottamaan ja tiedostamaan omaa tilannettaan. Kuntoutuminen on hidasta ja sairastuneella voi esiintyä motivaatio ongelmia. (Salmenperä – Tuli – Virta 2002: 69.)

AVH-potilailla esiintyy usein myös kielellisten kykyjen häiriötä tai menettämistä, jota sanotaan afasiaksi. Afasian lisäksi AVH-potilailla lukemisessa, kirjoittamisessa ja laskeutemisessa saattaa olla häiriöitä. Muita kognitiivisia häiriöitä ovat agnosiat eli tunnistamisen häiriöt ja apraksia, joka tarkoittaa opittujen tahdonalaisten liiketaitojen häiriöitä.

Masennus, mielialojen vaihtelu ja tunne-elämän muutokset ovat myös yleisiä aivoverenkiertohäiriön jälkeen esiintyviä psyykkisiä muutoksia. Useimmiten AVH-potilaat tarvitsevat laajan oirekuvan takia moniammatillista tiimiä ja progressiivista kuntoutusta pitkäaikaisesti. (Salmenperä – Tuli – Virta 2002: 66 - 68; 71 - 72; Kaste ym. 2006: 327 - 328.)

#### 4.1 Aivoverenkiertohäiriöiden määritelmiä

Aivoverenkiertohäiriö on yleisnimitys erilaisille aivoverenkierron häiriöille. Se tarkoittaa aivoverenkierron ohimenevää iskeemistä toimintahäiriötä tai paikallista aivovaltimon verenvuotoa. Iskeemisiä aivoverenkiertohäiriöitä ovat ohimenevä TIA-kohtaus (transient ischemic attack) ja aivoinfarkti eli aivoverisuonitukos. TIA-kohtaus on lyhyt paikallinen aivovaltimon tukos tai ahtauma, joka ei aiheuta aivovauriota. Aivoinfarktissa tukkeutuneen valtimon alueella aivokudos jää ilman verenkiertoa ja happea, jonka seurauksena paikallinen aivokudos alue vaurioituu ja menee pysyvään kuolioon. Aivoinfarktissa tukkeutunut tai ahtautunut verisuoni ei aukea spontaanisti kuten TIA-kohtauksessa. (Kaste ym. 2006: 271 – 272; Suomalainen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Neurologinen Yhdistys Ry:n asettama työryhmä 2011.)

Aivoverenvuodossa valtimosuoni repeää, jolloin veri vuotaa joko aivoaineeseen (ICH intracerebral hemorrhage) tai lukinkalvon alaiseen tilaan (SAV subaraknoidaalivuoto) (Kaste ym. 2006: 272). SAV johtuu usein aivojen pinnalla olevan valtimon synnynnäisen pullistuman repeämisestä. Pullistumaa kutsutaan myös aneurysmaksi. Aivojen toimintahäiriöitä voivat aiheuttaa myös aivovamma, aivokasvain tai aivotulehdus. (Suomalainen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Neurologinen Yhdistys Ry:n asettama työryhmä 2011.)

#### 4.2 Riskitekijät ja ilmaantuvuus

Aivoverenkiertohäiriölle altistavia sairauksia ovat diabetes ja ateroskleroosi eli valtimoiden kovettumatauti sekä korkea verenpaine tai taipumus korkeaan verensokeriin. Elämäntavat, kuten tupakointi, alkoholin runsas käyttö, huumeiden käyttö tai lihavuus altistaa myös aivoverenkiertohäiriölle. Sairastumisen syynä saattavat olla tekijöitä, joihin ei voida vaikuttaa eli ikä, sukupuoli tai perinnöllisyys. Riski sairastua aivoverenkiertohäiriöön on suurelta osin sidoksissa henkilön ikään. Riski saada AVH kaksinkertaistuu

kymmentä ikävuotta kohden. (Kaste ym. 2006: 282 – 286.)

Vuoden 2010 Stroke lehdessä julkistetun tutkimuksen mukaan Suomessa on arvioitu esiintyneen 2009 vuoden alussa 82 000 aivoverenkiertohäiriötapahtumaa, joka tarkoittaa puolitoista prosenttia väestöstä. (Meretoja ym. 2010: 2242). Sepelvaltimotaudin, syöpäsairauksien ja dementian jälkeen AVH on Suomessa neljänneksi yleisin kuolinsyy. AVH aiheuttaa miehillä 8% kuolemista ja naisilla 12%. Suomen tilastokeskuksen mukaan vuosittain noin 1800 miestä ja 2600 naista kuolee aivoverenkiertohäiriöihin. (Tilastokeskus 2010.) Ennusteen mukaan Suomessa tulee ilmenemään 2030-luvulla vuosittain yli 20 000 uutta aivoverenkiertohäiriötapahtumaa. (Sivenius ym. 2010: 1702.)

## 5 Moniammatillisuus ja kuntoutus

Käsitettä "moniammatillinen yhteistyö" käytetään sosiaali- ja terveysalan asiakastyössä eri asiantuntijoiden yhteistyötä kuvaavana käsitteenä. Siinä eri asiantuntijoiden tiedot ja taidot integroidaan yhteen asiakaslähtöisesti ja pyritään huomioimaan asiakas mahdollisimman kokonaisvaltaisesti. Moniammatillisessa yhteistyössä korostuvat asiakaslähtöisyys, tiedon ja eri näkökulmien kokoaminen yhteen, vuorovaikutustietoinen yhteistyö, rajojen ylitykset eri organisaatioiden ja roolien välillä sekä verkostojen huomioimisella kaikissa tilanteissa. (Isoherranen 2005: 14.)

Vuoden 2002 kuntoutusselonteossa kuntoutus määritellään monimuotoiseksi ja monialaiseksi toimintakokonaisuudeksi. Se on suunnitelmallista ja pitkäjänteistä moniammatillista toimintaa, jonka tavoitteena on kuntoutujan elämäntilanteen hallitsemisen auttaminen. Monialaisuuden ja menetelmien takia kuntoutus eroaa tavanomaisesta hoidosta. (Kuntoutusselonteko 2002: 3.) Kelan kuntoutusta määrittelee laki, joka on luonut säädöksiin käsitteen "hyvä kuntoutuskäytäntö". Hyvä kuntoutuskäytäntö turvautuu tieteilisestitutkittuun vaikuttavuuteen tai perinteiseen ja empiirisesti perusteltuun kuntoutuskäytäntöön. Erityisasiantuntemus- ja osaaminen tulee olla kuntoutuksen perusta. Työ- tai toimintakyvyn turvaamiseksi ja parantamiseksi kuntoutuksen tulee myös olla tarpeellista. Kuntoutuksen lähtökohtana on ottaa huomioon kuntoutujan tarpeet ja tavoitteet. (Paltamaa – Karhula - Suomela-Markkanen - Autti-Rämö 2011: 5.)

Käypähoitosuosituksen mukaan aivoverenkiertohäiriöön sairastuneen potilaan kuntoutus toteutetaan moniammatillisesti ja se jaetaan varhaisvaiheen kuntoutukseen ja myöhäisvaiheen kuntoutukseen. Varhaisvaiheella tarkoitetaan sekä akuuttia että subakuuttia vaihetta. Akuutti vaihe kestää yleensä ensimmäisen viikon ajan, jolloin potilaan tila on vaihteleva ja kuntoutusta vasta aloitetaan. Subakuutissa vaiheessa kuntoutuminen on nopeinta ja potilaan tila on tällöin jo vakiintunut. Tärkein kuntoutumista ennustava tekijä on aivoinfarktin vaikeusaste. Varhaisvaiheen kuntoutus kestää tapauksen mukaan kolmesta kuuteen kuukautta. Myöhäisvaiheen kuntoutus toteutuu vaikeavammilla, joilla on tarve jatkaa vuosia kestävästä kuntoutuksesta kotona selviytymisen tukemiseksi. (Suomalainen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Neurologinen Yhdistys Ry:n asettama työryhmä 2011.)

AVH-potilaan kuntoutus alkaa sairaalassa niin pian kuin mahdollista sairastumisen jälkeen. Tällöin potilaalle saadaan totutettua mahdollisimman normaalit liikemallit. Kun-

toutuksen tavoitteena on säilyttää tyydyttävä toimintakyky rajoitteista huolimatta. Potilaan kuntoutukseen osallistuu koko osaston henkilökunta. Akuutin vaiheen kuntoutuksessa hoitohenkilökunnan rooli on suuri, sillä kuntoutusta kuten asentohoitoa tehdään usein. Potilasta pyritään liikuttamaan normaalien liikemallien mukaisesti kehoa symmetrisesti käyttäen. Oikealla liikkumisen harjoittelulla parannetaan lihastoimintaa, tuntoaistimuksia ja vähennetään spastisuutta. (Numminen 1998: 36).



## 6 Opinnäytetyön toteuttaminen

Opinnäytetyön aihe, tarkoitus ja tavoitteet saatiin yhteistyökumppanilta marraskuussa 2014. Pääasioiden selkiytymisen jälkeen aloitettiin teoreettisen tiedon hankinta aiheesta. Tietoa haettiin toimeksiantajan valmiiksi antamista lähteistä, tutkimustietoa etsimällä eri tietokannoista sekä kirjallisuutta lukemalla. Kyselylomakkeen kysymykset syntyivät hyvin pitkälti toimeksiantajan antamien tavoitteiden ja käytyjen keskusteluiden perusteella.

### 6.1 Kyselylomakkeen laadinta ja analyysi

Kyselylomakkeen kysymykset kehitettiin yhteistyössä yhteistyökumppanin kanssa. Pie- nestä otoksesta johtuen kyselylomakkeesta poistettiin kaikki anonymiteettia koskevat tiedot kuten vastaajien ikä, sukupuoli ja ammatti (Vilkkä 2007:90). Kysely on määrällisessä tutkimuksessa usein käytetty tutkimusaineiston keräämisen tapa (Vilkkä 2005:73). Kysely voidaan toteuttaa sekä postitse että internetissä. Kyselylomakkeen kysymykset ovat vakioituja eli kaikilta kyselyyn vastaajilta kysytään samat asiat, samassa järjestyksessä ja samalla tavalla. Kysely on hyvä aineiston keräämistapa silloin, kun havainnoidaan henkilön mielipiteitä tai asenteita ja tutkittavia on paljon ja he ovat hajallaan tai jos tutkitaan hyvin henkilökohtaisia asioita. (Vilkkä 2007:28.)

Kyselylomake sisälsi 13 monivalintakysymystä Likertin 5-portaisella asteikolla, yhden vaihtoehtokysymyksen ja kaksi avointa kysymystä. Tulokset on esitetty kysymyslomakkeiden kysymysten pohjalta siten, että ne vastaavat opinnäytetyön kysymyksiin. Kyselylomakkeiden kysymykset 1 – 9 ja 12 - 14 vastaavat ensimmäiseen opinnäyteky- symykseen: Kuinka työntekijät kokevat ICF-ydinlistojen käytön AVH-potilaan kuntoutuksessa? Kysymyksellä 10 vastataan opinnäytetyön kysymykseen kaksi, jossa selvite- tään, miten ydinlistojen käyttö vaikuttaa moniammatilliseen yhteistyöhön kuntoutukses- sa. Kysymys 11 vastaa kolmanteen tutkimuskysymykseen: miten työntekijät kokevat ydinlistojen käytön moniammatillisessa tiedonkulussa. Kyselylomakkeen kaksi viimei- sestä (15 - 16) kysymystä oli avoimia kysymyksiä, joissa vastaajien oli mahdollista kir- joittaa asioita, jotka kokivat edistäneen tai vaikeuttaneen ydinlistojen käyttöä työssään (ks. liite 3). Avoimet kysymykset analysoitiin ottamalla suoria lainauksia vastaajien ky- selylomakkeista ja jakamalla niitä aihealueittain.

Tulosten analysoinnissa käytettiin IBM SPSS Stastics 22 -ohjelmaa. Kysymykset analysoitiin kysymys kerralla frekvenssijakaumina. Kyselylomakkeen kysymykset oli laadittu siten, että ne vastaavat järjestyksessä tutkimuskysymyksiin.

## 6.2 Aineiston keruu

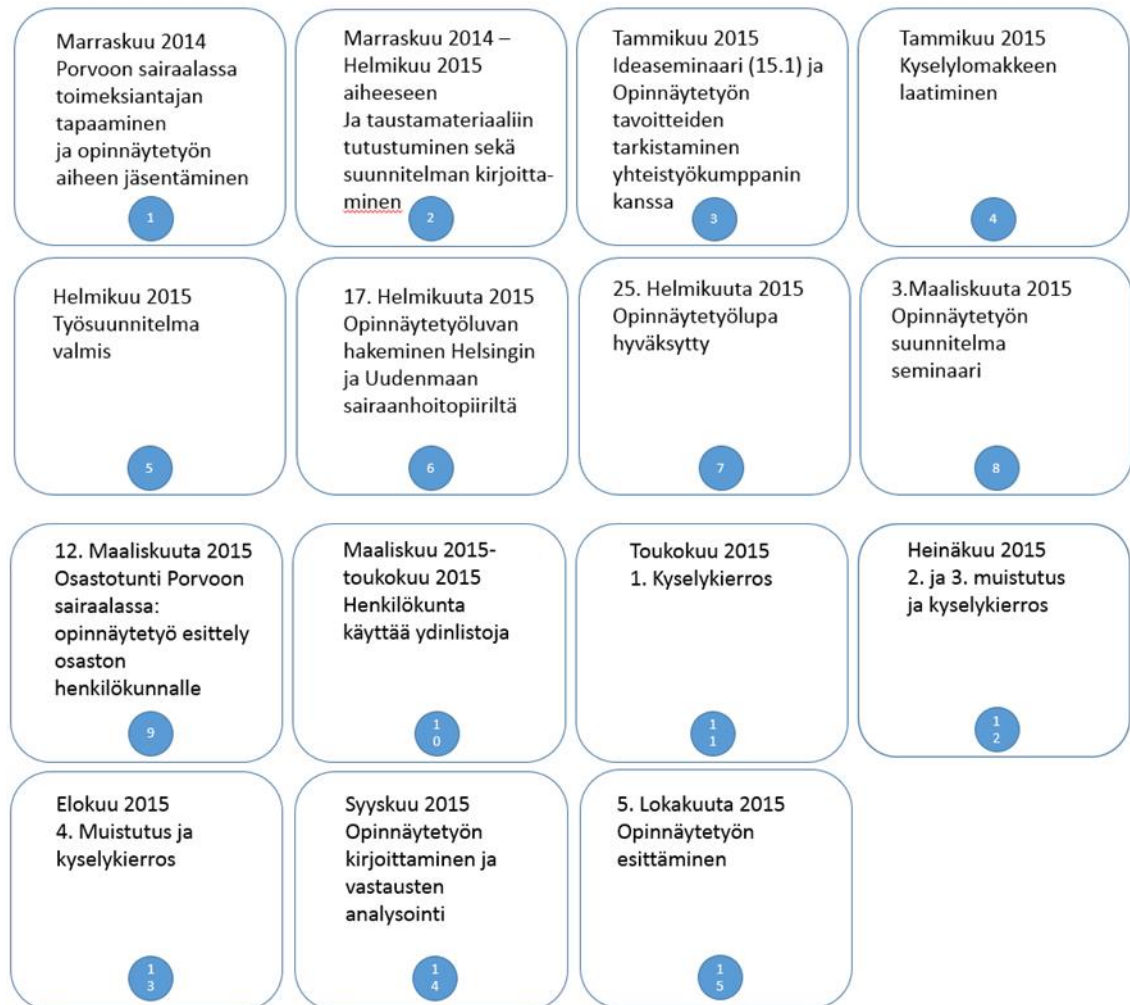
Kyselylomakkeet oli alkuperäisen suunnitelman mukaan tarkoitus lähettää tutkimusjoukolle sähköisenä. Maaliskuussa osastokokouksen yhteydessä pidetyssä opinnäytetyön esittelyssä henkilökunta toivoi kyselyn toteuttamista paperiversiona. Henkilökunnan toiveena oli myös kyselyn toteuttaminen ennen kesälomien alkua ja kesäsijaisten saapumista osastolle.

Kysely toteutettiin viemällä paperiset kyselylomakkeet ja palautuslaatikko osaston henkilökunnan taukotilaan toukokuun toisella viikolla 2015. Kyselylomakkeen vastausaika oli toukokuun 28. päivään asti. Vastauksia saatiin takaisin kolme kappaletta. Heinäkuun toisella viikolla tehtiin toinen kyselykierros, ja henkilökunnalle lähetettiin muistutuskirje ohjaavan fysioterapeutin toimesta. Toisen kyselykierroksen seurauksena palautui yksi kyselylomake. Heinäkuun puolivälissä toimeksiantaja muistutti osaston osastokokouksessa kyselyyn vastaamisesta, ja vastauksia saatiin kuusi lisää. Neljäs kyselykierros kohdistettiin erityistyöntekijöihin, joille ohjaava fysioterapeutti lähetti muistutuskirjeen elokuun alussa, ja vastausaikaa annettiin viikko. Neljännen ja viimeisen muistutuksen jälkeen palautui kaksi kyselylomaketta. Kolmen ja puolen kuukauden aikana kyselylomakkeita saatiin takaisin 12 kappaletta.

## 6.3 Opinnäytetyön eteneminen

Opinnäytetyön suunnittelu aloitettiin yhteistyössä Porvoon sairaalan neurologisen osaston kanssa marraskuun alussa 2014. Aiheeseen tutustuminen, työsuunnitelman tekeminen ja kyselylomakkeen muotoilu toteutettiin helmikuuhun 2015 mennessä. Helmikuussa 2015 opinnäytetyölupa saatiin Porvoon sairaalalta. Opinnäytetyön luvan saamisen jälkeen opinnäytetyöstä pidettiin esittely neurologisen osaston hoitohenkilökunnalle. Osastotunnilla henkilökunta esitti toiveen kyselyn toteuttamisajankohdasta ja tavasta. Tämän jälkeen osaston henkilökunnalla oli kaksi kuukautta aikaa tutustua ydinlistoihin ja käyttää niitä AVH-potilaan kuntoutusta arvioitaessa. Ensimmäinen kyselykierros toteutettiin toukokuussa 2015 henkilökunnan toiveiden mukaisesti paperisena kysely-

lomakkeena. Kesän 2015 aikana toteutettiin vielä kolme kyselykierrosta lisää vähäisen vastausmäärän vuoksi. Kyselykierrokset oli toteutettu elokuun puoliväliin mennessä. Elo-syyskuun aikana analysoitiin tulokset ja viimeisteltiin opinnäytetyötä. (Kuvio 3.)



Kuvio 3. Opinnäytetyön kulku

## 7 Opinnäytetyön tulokset

Opinnäytetyön tutkimusjoukko koostui Porvoon sairaalan AVH-potilaiden kuntoutukseen osallistuvasta henkilökunnasta. Kuntoutuksen suunnitteluun ja toteutukseen osallistuu osastolla 18 henkilöä, joista 12 on sairaanhoitajia, lääkäri ja erityistyöntekijät. Erityistyöntekijöihin kuuluu kaksi fysioterapeuttia, toimintaterapeutti, puheterapeutti ja neuropsykologi. Kyselyyn vastasi 12 Porvoon sairaalan neurologisen osaston työntekijää, vastausprosentin ollessa 67.

Tulokset on koottu taulukoihin kysymyksittäin ja kunkin kysymyksen kohdalla on esitetty Likertin 5-portainen asteikko ja se, miten vastaukset jakaantuvat eri portaille. Frekvenssi kuvaa vastanneiden henkilöiden lukumäärää kullakin portaalla. Lisäksi taulukoiden tuloksia on selitetty tekstiosuudessa.

### 7.1 ICF-ydinlistojen käyttö kuntoutuksessa

Kyselylomakkeen kysymyksissä 1, 12 ja 13 selvitettiin, olivatko vastaajat käyttäneet ydinlistoja työssään, ja kumpaa ydinlistaa he olivat käyttäneet AVH-potilaan arvioinnissa. Vastaajista viisi ilmoitti käyttävänsä ydinlistoja työssään, ja seitsemän ei käyttänyt niitä työssään. Vastaajista yhdeksän oli käyttänyt lyhyttä ydinlistaa, ja kaksi vastaajista oli käyttänyt pitkää ydinlistaa potilaan arvioinnissa. Kaksi vastaajaa oli käyttänyt sekä lyhyttä että pitkää ydinlistaa arvioinnissa, ja molemmat kokivat lyhyen ydinlistan käytön hyödyllisemmäksi (ks. taulukko 1).

Taulukko 1. Potilaiden arvioinnissa käytetyt ydinlistat

	Käytän ICF-ydinlistoja potilaan kuntoutusta arvioitaessa	Olen käyttänyt potilaan arvioinnissa lyhyttä ydinlistaa	Olen käyttänyt potilaan arvioinnissa pitkää ydinlistaa
	Frekvenssi	Frekvenssi	Frekvenssi
täysin eri mieltä	4	2	7
eri mieltä	3		2
melkein samaa mieltä	1	1	
täysin samaa mieltä	4	8	2
en osaa sanoa			

Kyselylomakkeen kysymyksistä 2 - 4 selviää vastaajan näkemys siitä, miten ydinlistan käyttö vaikuttaa työntekoon (ks. taulukko 2). Vastaukset ydinlistojen käytettävyyden helppoudesta jakaantuivat tasan. Kuusi vastaajista oli sitä mieltä, että ydinlistoja oli helppo käyttää, ja viisi vastasi, ettei niitä ollut helppo käyttää. Kahdeksan vastaajista koki, että ydinlistojen käyttö ei säästänyt työaika. Kaksi vastaajista koki, että ydinlistojen käyttö puolestaan säästi työaika. Viisi vastaajaa koki, että ydinlistojen käyttö oli helpottanut kirjaamista, kun taas saman verran arvioi, ettei ydinlistojen käyttö helpota kirjaamista. Kaksi vastaajaa ei osannut arvioida ydinlistojen vaikutusta työhönsä.

Taulukko 2. Ydinlistojen käytön vaikuttavuus työntekoon

	ICF-ydinlistoja on ollut helppo käyttää	ICF-ydinlistojen käyttö on säästänyt työaika	ICF-ydinlistan käyttö on helpottanut kirjaamista
	Frekvenssi	Frekvenssi	Frekvenssi
täysin eri mieltä	2	2	1
eri mieltä	3	6	4
melkein samaa mieltä	4	2	4
täysin samaa mieltä	2		1
en osaa sanoa	1	2	2

Kyselylomakkeessa pyydettiin arvioimaan ydinlistojen käyttöä AVH-potilaan arvioinnissa, kyselylomakkeen kysymykset 5 - 8 (ks. taulukko 3). Seitsemän vastaajan mielestä ydinlistat ovat hyvä työväline arvioitaessa AVH-potilasta. Neljä vastaajaa ei osannut sanoa mielipidettään, ja yksi oli asiasta eri mieltä. Yhdeksän mielestä ydinlistojen käyttö ei helpottanut arviointia, eikä myöskään nopeuttanut sitä. Viiden mielestä kuntoutumisen edistymistä on helpompi seurata ydinlistojen asteikkojen avulla, kolmen ollessa asiasta täysin eri mieltä.

Taulukko 3. Ydinlistojen käyttökokemus AVH-potilaan arvioinnissa

	Mielestäni ICF-ydinlistat ovat hyvä työväline AVH-potilaan arvioinnissa	ICF-ydinlistojen käyttö on <i>helpotanut</i> AVH-potilaan arviointia	ICF-ydinlistojen käyttö on <i>nopeuttanut</i> AVH-potilaan arviointia	Potilaan kuntoutumisen seuraamista on helpompia seurata ydinlistojen asteikkojen avulla
	Frekvenssi	Frekvenssi	Frekvenssi	Frekvenssi
täysin eri mieltä		1	2	
eri mieltä	1	4	4	3
melkein samaa mieltä	2	1	2	2
täysin samaa mieltä	5	3	1	3
en osaa sanoa	4	3	3	4

Kysyttäessä, hyötyykö potilas kuntoutuksessa ICF-ydinlistojen käytössä, vastaajista viisi oli sitä mieltä, että potilas hyötyy niiden käytöstä. Viisi vastaajaa ei osannut sanoa mielipidettään, yksi oli asiasta eri mieltä ja yksi täysin eri mieltä (ks. taulukko 4).

Taulukko 4. Ydinlistojen käyttökokemukset potilaan kuntoutuksessa

	Potilas hyötyy kuntoutuksessa ICF-ydinlistojen käytöstä
	Frekvenssi
täysin eri mieltä	1
eri mieltä	1
melkein samaa mieltä	2
täysin samaa mieltä	3
en osaa sanoa	5

## 7.2 Mielipiteitä ydinlistojen käytöstä moniammatillisuudessa

Kyselylomakkeen kysymyksissä 10 ja 11 kartoitettiin vastaajien mielipiteitä ydinlistojen käytöstä moniammatillisessa yhteistyössä ja tiedonkulussa. Ydinlistojen käytön koettiin edistävän moniammatillista yhteistyötä (ks. taulukko 5). Seitsemän vastaajaa koki, että ydinlistojen käyttö edistää moniammatillista yhteistyötä. Vastaajista yksi oli täysin eri

mieltä ja neljä ei osannut sanoa, vaikuttiko ydinlistojen käyttö edistävästi moniammatilliseen yhteistyöhön.

Kysyttäessä ydinlistojen käytöstä moniammatillisen tiedonkulun helpottamiseksi, vastaajista kuusi oli sitä mieltä, että ydinlistojen käyttö on helpottanut moniammatillista tiedonkulkua. Yksi vastaaja oli täysin eri mieltä, ja viisi ei osannut sanoa, helpottiko ydinlistojen käyttö moniammatillista tiedonkulkua (ks. taulukko 5).

Taulukko 5. Ydinlistojen käyttö moniammatillisessa yhteistyössä ja tiedonkulussa

	ICF-ydinlistojen käyttö edistää moniammatillista yhteistyötä	ICF-ydinlistojen käyttö on helpottanut moniammatillista tiedonkulkua
	Frekvenssi	Frekvenssi
täysin eri mieltä	1	1
melkein samaa mieltä	3	3
täysin samaa mieltä	4	3
en osaa sanoa	4	5

### 7.3 Ydinlistojen käyttöä edesauttavat ja vaikeuttavat tekijät

Kyselylomakkeen kysymyksessä 15 kysyttiin, mitkä tekijät vastaajat kokivat edistävän ICF-ydinlistojen käyttöä työssä. Kyselyyn vastanneista kahdestatoista henkilöstä viisi oli vastannut kysymykseen, ja jokainen heistä oli käyttänyt potilaan arvioinnissa lyhyttä ydinlistaa.

”että ne olisi ATK-pohjaiset ja kaikille päivittyvät online”

”eri aihealueiden läpikäyminen”

”moniammatillisuus”

”toimintaterapiassa käytetty vastaavaa listaa jo aiemmin”

”saattaa helpottaa työntekoa pidemmän päälle”

”ICF koulutus”

Kyselylomakkeen kysymyksessä 16 oli vastaajilla mahdollisuus kirjoittaa omia näkemyksiä tekijöistä, joiden hän koki vaikeuttavan ydinlistojen käyttöä työssään. Kyselylomakkeeseen vastanneista kahdestatoista henkilöstä kahdeksan oli vastannut kysymykseen. Kysymykseen vastanneista neljä olisi sitä mieltä, että koulutuksen ja ohjauksen puuttuminen vaikeutti ydinlistojen käyttöä potilaan arvioinnissa.

"termit eivät avaudu, jos kukaan ei niitä avaa niin "jätän käyttämättä"  
 "vaatii selitysten avaamisen ennen kuin voi vastata oikeaan sarakkeeseen"  
 "koodistot?"  
 "vaikea alussa, ennen kuin oppii systeemin ja saa rutiinia"

Neljä vastaajista olivat sitä mieltä, että ajanpuute ja kiire työssä vaikeuttivat ydinlistojen käyttöä.

"en ehdi lukea ja tulkita "opusta" kesken päivän"  
 "pitkä ydinlista vie työaikaa...kun muutenkin on niin kiirusta"  
 "ajan puute"  
 "mielummin käyttää ajan potilaan hoitoon eikä papereiden hoitoon"

Kolme olivat sitä mieltä, että asia ei ollut heille tuttu tai eivät olleet käyttäneet paljoa ydinlistoja.

"ei ole tuttu. Laajasti käytössä"  
 "en ole vielä paljon käyttänyt ICF:ää"  
 "en ole juurikaan käyttänyt ICF listoja"

Ydinlistat oli jaettu henkilökunnalle paperiversoina, joten kaksi oli sitä mieltä että sähköisen version puuttumien vaikeuttaa ydinlistojen käyttöä.

"sähköisen version puuttuminen (ei potilastietojärjestelmässä)"  
 "pitäisi viedä potilaskertomuspohjiin valmiiksi, muuten ei tule käytettyä"

Yhden henkilön mielestä käyttöä vaikeutti se, että listat olivat kirjoitettu huonolla suomen kielellä.

"suomen kieli kankea listassa"



## 8 Yhteenveto

Yhteenvedossa pohditaan opinnäytetyön aihetta, kyselytutkimuksen tuloksia ja niihin mahdollisesti vaikuttaneita tekijöitä, opinnäytetyön luotettavuutta sekä jatkotutkimuksen aiheita. Pohdimme myös omaa oppimista prosessin aikana sekä opinnäytetyön tarkoituksen toteutumista.

Opinnäytetyön tarkoituksena oli selvittää, kuinka ICF-ydinlistojen käyttöönotto toteutuu AVH-potilaan kuntoutuksessa. Työssä kartoitettiin, kuinka käyttökelpoisina erikoissairaanhoidon henkilökunta kokee ICF-ydinlistat AVH-potilaan kuntoutuksessa, ja kokevatko työntekijät ICF-ydinlistojen hyödyttävän moniammatillista yhteistyötä ja tiedonkulkua.

Työelämän yhteistyökumppanina opinnäytetyössä toimi Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin (HUS) Porvoon sairaalan neurologinen yksikkö sekä fysioterapiayksikkö. Aihe nousi esiin yhteistyökumppanin aloitteesta sekä opinnäytetyön tekijöiden toiveesta tehdä työ, josta on hyötyä ja siihen on selkeä tarve. ICF-luokitus aiheena on ajankohtainen, ja sen käyttö halutaan ottaa käytäntöön potilaan kuntoutuksen arvioinnissa Porvoon sairaalassa.

Opinnäytetyö toteutettiin toimeksiantajan toiveesta kyselytutkimuksena, joka oli paras toteutustapa mielipidekyselylle. Osaston hoitohenkilökunta, jolle kyselytutkimus kohdistettiin, muodostui 12 sairaanhoitajasta ja kuudesta erityistyöntekijästä. Erityistyöntekijöitä ovat fysioterapeutit, toimintaterapeutti, puheterapeutti, neuropsykologi ja neurologi. Kyselyyn vastanneita oli 12, jolloin vastausprosentiksi muodostui 67. Aineiston analysointiin käytettiin IBM SPSS Statistics -22 ohjelmaa.

ICF-ydinlistat toimivat muistilistana potilaan kuntoutuksen arvioinnissa sekä moniammatillisena tiedonvälitystyökaluna. Lomake ei vaikuttanut millään tavalla potilaan hoitoon, eikä potilaaseen kohdistuviin toimenpiteisiin. Täytetyt ydinlista lomakkeet säilytettiin sairaalassa potilasasiakirjojen kanssa niiden säilytystä määräävien asetusten mukaisesti. Ydinlista lomakkeet olivat vain potilaan hoitoon ja kuntoutukseen osallistuvien käytettävissä, opinnäytetyön tekijät eivät käsitelleet niitä missään vaiheessa. Opinnäytetyön tekijät käsitelivät vain kyselylomakkeita, joissa ei ole potilastietoja eikä henkilökunnan tietosuojaa ja henkilöllisyyttä tunnistettavissa olevia tietoja. Anonyymiyden takia kyselylomakkeessa ei kysytty työkokemusta, ammattinimikettä tai sukupuolta esit-

täviä kysymystä. Näin ollen kyselylomakkeen perusteella vastaajien henkilöllisyyttä on mahdotonta selvittää. Kaikki kerätty kirjallinen sekä muu tunnistemateriaali tuhottiin tulosten analysoinnin jälkeen. Jos tutkimusotos olisi ollut huomattavasti suurempi, olisi kyselylomakkeessa voitu kysyä esimerkiksi vastaajan ammattinimikettä, jolloin tuloksia olisi voitu analysoida eri muuttujien avulla ja saada selville eri ammattiryhmien kokemuksia ICF-ydinlistojen käytettävyydestä.

Kyselytutkimuksen tuloksien perusteella, vastaajat jotka olivat käyttäneet sekä lyhyttä että laajaa ydinlistaa, kokivat lyhyen ydinlistan käytettävyyden hyödyllisemmäksi.

Paanalahti ym. (2013) kuitenkin suosittelevat laajan ydinlistan käyttöä erikoissairaanhoidossa, koska kuntoutujan toimintakykyyn vaikuttavat kuvauskohteet on siinä listattu monipuolisemmin ja yksityiskohtaisemmin kuin lyhyessä ydinlistassa. He myös korostavat, että käyttämällä laajaa ydinlistaa potilaan arvioinnissa, taataan laajempi näkemys potilaan kuntoutumisesta. (Paanalahti ym. 2013.)

Kyselylomakkeeseen vastanneet näkevät, että ydinlistojen käytöstä on hyötyä moniammatillisessa tiedonkulussa ja yhteistyössä. Paanalahti ym. (2013) ovat myös sitä mieltä, että ICF-ydinlistojen käyttö moniammatillisessa tiimissä selkiyttää roolien jakaantumista sekä kliinistä päättelyä aivoverenkiertohäiriöpotilaan kuntoutuksessa (Paanalahti ym. 2013).

Tuloksien perusteella suurin hyöty ydinlistojen käytöstä on potilaan kuntoutumisen seuraamisen helpottuminen. Toisaalta vastaajat eivät kokeneet ydinlistojen käytön nopeuttavan ja helpottavan potilaan arviointia. Voisiko siihen vaikuttaa ICF-luokituksen koulutuksen puute ja rutiinien vähäisyys? Kysymykseen vastaamiseen voi vaikuttaa myös se, että vastaajat eivät mahdollisesti osaa ottaa siihen kantaa, koska ovat käyttäneet ydinlistoja vain muutamia kertoja.

Ydinlistojen käytön ongelmaksi muodostui se, että vain kolmasosa vastaajista käytti ydinlistoja työssään. Käytön esteiksi ilmoitettiin koulutuksen puute, ydinlistojen puuttuminen potilastietojärjestelmästä, ajan puute ja vaikea terminologia. Suomessa on kuitenkin järjestetty useita konferensseja, projekteja ja kursseja ICF-luokituksen käytöstä, jossa on ohjeistettu sen käyttöä (Saltychev – Laimi - Karppinen 2013). Koulutuksen tulisi ulottua hoitohenkilökuntaan, joka takaa heille ammattitaidon ja tietämyksen ydinlistojen terminologiasta ja siitä, miten sitä käytetään moniammatillisessa kuntoutuksessa. Tällä hetkellä tilanne näyttää siltä, että koulutus on Porvoon sairaalassa painottunut

lääkäreihin ja erityistyöntekijöihin. Koulutusta eivät ole saaneet ne, tai se ei ole ollut tarpeeksi kattava, joiden oletetaan käyttävän ydinlistoja aivoverenkiertohäiriöpotilaan kuntoutuksessa.

Kyselylomakkeen kolmessa eri kysymyksessä selvitettiin ICF-ydinlistojen käyttöä. Vastausten perusteella vain kolmasosa oli käyttänyt ICF-ydinlistoja työssään. Kuitenkin suurin osa ilmoitti käyttäneensä lyhyttä ydinlistaa, ja muutama vastaajista oli käyttänyt molempia listoja työssään. Tässä on vastausten perusteella selvä ristiriita. Onko kyselylomakkeen kysymysten asettelu ollut epäselvä vai ovatko vastaajat vastanneet kysymyksiin huolimattomasti.

Opinnäytetyön tulosten mukaan vastaajat olivat sitä mieltä, että ICF-ydinlistojen käyttö edisti moniammatillista yhteistyötä ja tiedonkulkua sekä oli hyvä työväline arvioitaessa AVH-potilaan kuntoutusta. Aivoverenkiertohäiriöitä varten kehitelty ICF-ydinlistojen pilottikokeilu tapahtui Porvoon sairaalan neurologisella osastolla opinnäytetyön aikana. Koska kyseessä oli ydinlistojen pilottikokeilu, heillä voisi jatkossa olla mahdollisuus muodostaa osastolla yksi tai useampi moniammatillinen AVH-potilaan kuntoutustiimi, jonka tehtävänä olisi miettiä kuinka ICF-ydinlistat saataisiin toimiviksi osastolla.

Toimeksiantajan alkuperäinen opinnäytetyön aihe oli laaja suhteutettuna ammattikorkeakoulun tavoitteisiin ja opintopisteisiin. Yhteisymmärryksessä toimeksiantajan kanssa opinnäytetyön aihealue muokkaantui kapeammaksi, johon sekä opinnäytetyön tekijät että ohjaajat olivat tyytyväisiä. Opinnäytetyöstä poisjääneet osa-alueet olisivat hyviä aiheita uusille opinnäytetöille. Yhtenä aiheena voisi olla kartoittaa aivoverenkiertohäiriöpotilaan ja hänen omaistensa näkökulmia kuntoutuksen arvioinnista.

Erikoissairaanhoidon ja alueen terveyskeskusten keskinäistä tiedonkulkua ja ydinlistojen käyttöönottoa tulee kehittää. Koulutusta tulee tarjota myös terveyskeskusten henkilökunnalle, jolloin potilaan kuntoutuksen arvioinnin seuranta jatkuu samoilla menetelmillä kuin erikoissairaanhoidossa potilaan siirtyessä perusterveydenhuollon piiriin. (Paanalahti ym. 2013)

Opinnäytetyön tekeminen tarjosi mahdollisuuden oppia pitkäjänteistä työskentelyä sekä uuteen asiaan syventymistä. Yhteydenpito toimeksiantajaan sekä osastotunnin pitäminen kehitti yhteistyö- että kommunikointitaitoja. ICF-luokitus itsessään oli melko uusi aihe. Fysioterapian koulutusohjelmassa aihetta käsitellään ICF-luokituksen osa-

alueiden tasolla. Potilaan toimintakyvyn arvioinnissa opetetaan käyttämään ICF-luokituksen osa-alueita, mutta sen enempää ICF-luokituksesta tai eri sairauksiin kehitystä ydinlistoista ei kerrota. ICF-luokituksen ja ydinlistojen käyttämistä tulisi opettaa ammattikorkeakoulutasolla, konkreettisilla tapausesimerkeillä koodeja ja tarkenteita käyttäen, jolloin sen juurruttaminen terveydenhuoltoon voisi nopeutua ja helpottua.

Työ tehtiin parin kanssa ja sitä tehtiin sekä yksin että yhdessä. Prosessin edetessä oli huomioitavaa, että aikataulun tekeminen ja siinä pysyminen oli haastavaa. Aikataulun sekä töiden jakaminen olisi pitänyt organisoida tarkemmin, jolloin työ olisi edennyt tasaisemmin aikataulun puitteissa. Oman haasteensa työn etenemiseen toi kahden työharjoittelun sijoittuminen opinnäytetyön kanssa samaan ajankohtaan sekä melkein neljän kuukauden mittainen kesäloma.

Opinnäytetyön oli tarkoitus valmistua syyskuussa 2015 alkuperäisen tavoitteen ja toimeksiantajan määrittämän ajankohdan mukaisesti. Kyselyn vastausaika venyi, ja lopulta se oli kolme kuukautta suunnitellun yhden kuukauden sijaan. Tästä johtuen tulosten analysointi ja kirjoittaminen myös viivästyi. Systemaattisen työn tuloksena kyselylomakkeita saatiin kuitenkin hyvin takaisin, ja toimeksiantaja oli tyytyväinen vastausprosenttiin.

## Lähteet

Cieza, Alarcos - Ewert, Thomas T. - Üstün, Berdirhan - Chatterji, Somnath - Kostanjsek, Nenad – Stucki, Gerold 2004. Development of ICF Core Sets for Patients with Chronic Conditions. In Faist, Stucki, Gerold – Grimby, Gunnar (eds.): Journal of rehabilitation medicine (44). 9-11. Stockholm: Taylor & Francis.

Geyh, Szilvia – Cieza, Alarcos – Schouten, Jan – Dickson, Hugh – Frommelt, Peter – Omar, Zaliha – Kostanjsek, Nenad – Ring, Haim – Stucki, Gerold 2004. ICF Core Sets For Stroke. In Faist, Stucki, Gerold – Grimby, Gunnar (eds.): Journal of rehabilitation medicine (44). 135-141. Stockholm: Taylor & Francis.

ICF 2011. ICF Toimintakyvyn, toimintarajoitteiden ja terveyden kansainvälinen luokitus. 4.painos. Stakes. Jyväskylä: Bookwell Oy.

ICF-kuvauslomakkeen luominen 2012. ICF Research Branch. Verkkodokumentti <<http://www.icf-core-sets.org/fi/page0.php>>. Luettu 26.8.2015.

Isoherranen 2005. Moniammatillinen yhteistyö. Helsinki: WSOY.

Kaste, Markku (toim.) - Hernesniemi, Juha – Kotila, Mervi – Lepäntalo, Mauri – Lindberg, Perttu – Palomäki, Heikki – Roine, Risto O. – Sivenius, Juhani 2006. Aivoverenkiertohäiriöt. Neurologia. Jyväskylä: Kustannus Oy Duodecim.

Kuntoutusselonteko 2002. Valtioneuvoston selonteko eduskunnalle. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2002: 6. Helsinki: Edita Prima Oy

Meretoja, Atte – Risto O, Roine - Kaste, Markku - Linna, Miika - Juntunen, Merja - Erilä, Terttu - Hillbom, Matti - Marttila, Reijo - Rissanen, Aimo - Sivenius, Juhani – Häkkinen, Unto 2010. Stroke Monitoring on a National Level PERFECT Stroke, a Comprehensive, Registry-Linkage Stroke Database in Finland. Stroke (41). 2239 - 2246. Verkkodokumentti. <<http://stroke.ahajournals.org/content/41/10/2239.full.pdf+html>>. Luettu 26.8.2015.

Numminen, Heikki (toim.) 1998. Aivoverenkiertohäiriöt ja kuntoutus – opas potilaille ja heidän omaisilleen. Suomen Sydäntautiliitto ry. Tikkurilan Paino Oy.

Paanalahti, Markku - Lundgren-Nilsson, Åsa - Arndt, Anton - Sunnerhagen, Katharina S. 2013. Applying the Comprehensive International Classification of functioning, disability and health Core Sets for Stroke framework to Stroke survivors living in the community. Journal of rehabilitation medicine (45). 331-340. Verkkodokumentti. <<http://www.medicaljournals.se/jrm/content/?doi=10.2340/16501977-1110>>. Luettu 1.9.2015.

Paltamaa, Jaana - Karhula, Maarit - Suomela-Markkanen, Tiina - Autti-Rämö, Ilona (toim.) 2011. Suositukset hyvistä kuntoutuskäytännöistä. Hyvän kuntoutuskäytännön perusta. Käytännön ja tutkimustiedon analyysistä suosituksiin vaikeavammaisten kuntoutuksen kehittämishankkeessa. Helsinki: Kela. Saatavilla myös sähköisesti osoitteesta: <<https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/24581/Suositukses;jsessionid=B4034AFD1DE25D397A501C14CDE5239E?sequence=3>>. Luettu 26.8.2015.

Paltamaa, Jaana – Perttinä, Pirkko (toim.) 2015. Toimintakyvyn arviointi. ICF teoriasta käytäntöön. Sosiaali- ja terveysturvan tutkimuksia. Helsinki: Kela. Saatavilla myös sähköisesti osoitteesta: <<https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/24581/Suositukses;jsessionid=B4034AFD1DE25D397A501C14CDE5239E?sequence=3>>.

köisesti

osoitteesta:

<<http://www.kela.fi/documents/10180/751941/Tutkimuksia137.pdf/2206d77b-823e-482a-a0d5-e916313ab7d7>>. Luettu 1.9.2015.

Sabariego, Carla - Barrera, Andrea E. - Neubert, Silvia - Stier-Jarmer, Marita - Bostan, Cristina - Cieza, Alarcos 2013. Evaluation of an ICF-based patient education programme for stroke patients: A randomized, single-blinded, controlled, multicentre trial of the effects on self-efficacy, life satisfaction and functioning. *British Journal of Health Psychology* (18). 707–728. Verkkodokumentti. <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bjhp.12013/abstract;jsessionid=EC7BEC58B9666B860CE998339CFCEA34.f01t04>>. Luettu 1.9.2015.

Salmenperä, Ritva – Tuli Sinikka – Virta Maarit (toim.) 2002. Neurologisen ja neurokirurgisen potilaan hoitotyö. Helsinki: Kustannusosakeyhtiö Tammi.

Saltychev, Mikhail – Laimi, Katri – Karppinen, Jaro 2013. How Well the ICF Concepts of Functioning, Capacity and Performance are known Amongst the Finnish Specialists in Physical and Rehabilitation Medicine? *International Journal of Physical Medicine & Rehabilitation* 1 (8). 1-3. Verkkodokumentti. <<http://www.omicsonline.org/how-well-the-icf-concepts-of-functioning-capacity-and-performance-2329-9096.1000164.php?aid=21318>>. Luettu 10.9.2015.

Sivenius, Juhani - Torppa Jorma - Tuomilehto, Jaakko – Immonen-Räihä, Pirjo - Kaarisalo, Minna – Sarti, Cinzia – Kuulasmaa, Kari – Mähönen, Markku – Lehtonen, Aapo – Salomaa Veikko 2010. Aivohalvausten ilmaantuvuuden kehityssuunnat Suomen väestössä vuoteen 2030. *Suomen Lääkärilehti* 65 (19). 1699 – 1704.

Soinila, Seppo – Kaste, Markku – Somer, Hannu (toim.) – Alaranta, Hannu. 2006. Neurologia. Aivoverenkiertohäiriöt. Jyväskylä: Kustannus Oy Duodecim.

Stucki, Gerold – Cieza, Alarcos – Melvin John 2007. The International Classification of Functioning, Disability and Health: a unifying model for the conceptual description of the rehabilitation strategy. *Journal of rehabilitation medicine* (39). 279 - 285. Verkkodokumentti. <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17468799>>. Luettu 1.9.2015.

Suomalainen Lääkäriseura Duodecim ja Suomen Neurologinen Yhdistys Ry:n asettama työryhmä 2011. Käypä hoito –suositus. Aivoinfarkti. Verkkodokumentti. <<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituks/suositus;jsessionid=066FE2EBFDB08400FD61687C9C30D534?id=hoi50051>>. Luettu 1.9.2015.

Terveiden ja hyvinvoinninlaitos 2015a. Toimintakyky. ICF-luokitus. ICF-luokituksen rakenne. Verkkodokumentti. <<https://www.thl.fi/documents/974257/1449823/ICF-luokituksen-rakenne.pdf/05d1680e-9f07-484c-82f0-814e9d0ffe90>>. Luettu 11.9.2015.

Terveiden ja hyvinvoinninlaitos 2015b. Toimintakyky. ICF-luokitus. ICF-ydinlistat ja tarkistuslista. Verkkodokumentti. <<http://www.thl.fi/fi/web/toimintakyky/icf-luokitus/icf-ydinlistat-ja-tarkistuslista>>. Luettu 1.9.2015.

Tilastokeskus 2010. Kuolemansyyt 2009. Verkkodokumentti. <[http://www.stat.fi/til/ksyyt/200010-12-17\\_fi.pdf](http://www.stat.fi/til/ksyyt/200010-12-17_fi.pdf)>. Luettu 1.9.2015

Vilka, Hanna 2005. Tutki ja kehitä. Kustannusosakeyhtiö Tammi.

Vilkka, Hanna 2007. Tutki ja mittaa määrällisen tutkimuksen perusteet. Helsinki: kustannusosakeyhtymä Tammi. Saatavilla myös sähköisesti osoitteessa: <<http://hanna.vilkka.fi/wp-content/uploads/2014/02/Tutki-ja-mittaa.pdf>>.

**Lyhyt ydinlista****ICF-kuvauslomake**

HUOM! Yleisen ydinlistan kuvauskohteet lisätään valintaasi automaattisesti, ellei ole jo lisännyt niitä. Yleisen ydinlistan kuvauskohteet tunnistaa merkinnästä (G).

<b>HENKILÖTIEDOT</b>



KEHON TOIMINNOT		Ei mitään ongelmia	Lievää ongelmia	Kohtalaisia ongelmia	Vaikoita ongelmia	Ehdoton ongelma	Ei määritetty	Ei sovellettavissa
elinjärjestelmien fysiologiset toiminnot (joihin luetaan myös psykologiset toiminnot)		0	1	2	3	4	8	9
<i>Missä määrin asiakkaalla on ongelmia?</i>								
b110	Tietoisuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b114	Orientoitumistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b130	Henkinen energia ja viettitoiminnot (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b140	Tarkkaavuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b144	Muistitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b152	Tunne-elämän toiminnot (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b167	Kieleen liittyvät mielentoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b280	Kipuaistimus (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b730	Lihaskuonon ja tehon tuottotoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								

KEHON RAKENTEET			Ei mitään ongelmia	Lievä ongelmia	Kohtalaisia ongelmia	Vakavia ongelmia	Ehdoton ongelma	Ei määritelty	Ei sovellettavissa			
kehon anatomiset osat, kuten elimet, raajat ja niiden osat												
Missä määrin asiakkaalla on ongelmia?			0	1	2	3	4	8	9			
s110	Aivojen rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
s730	Yläraajan rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
<p>* 0 = ei muutosta rakenteessa, 1 = täydellinen puuttuminen, 2 = osittainen puuttuminen, 3 = ylimääräinen osa, 4 = poikkeavat mitat, 5 = epäjatkuvuus, 6 = poikkeava asento tai sijainti, 7 = laadullinen muutos rakenteessa, 8 = ei määritelty, 9 = ei sovellettavissa</p> <p>** 0 = usealla alueella, 1 = oikealla, 2 = vasemmalla, 3 = sekä oikealla että vasemmalla, 4 = edessä, 5 = takana, 6 = tyvipuolella (proksimaalisesti), 7 = kärkipuolella (distaalisesti), 8 = ei määritelty, 9 = ei sovellettavissa</p>												

SUORITUKSET JA OSALLISTUMINEN								
tehtävä tai toimi, jonka yksilö toteuttaa sekä osallistuminen elämän tilanteisiin								
Missä määrin henkilöllä on ongelmia?								
P = suoritustasossa C = suorituskvyyssä								
		0	1	2	3	4	8	9
d230	Päivittäin toistuvien tehtävien ja toimien suorittaminen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d310	Puhuttujen viestien ymmärtäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d330	Puhuminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d450	Käveleminen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d455	Liikkuminen paikasta toiseen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d510	Peseytyminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d530	WC:ssä käyminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								

		0	1	2	3	4	8	9
d540	Pukeutuminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:								
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d550	Ruokaileminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:								
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
d850	Vastikkeellinen työ (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:								
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								

YMPÄRISTÖTEKIJÄT		Ehdottomasti edistävä tekijä	Merkittävästi edistävä tekijä	Kohtalaisesti edistävä tekijä	Lievästi edistävä tekijä	Ei edistävä tekijä	Lievästi rajoittava tekijä	Kohtalaisesti rajoittava tekijä	Merkittävästi rajoittava tekijä	Ehdottomasti rajoittava tekijä	Ei määritely	Ei sovellettavissa
<p>muodostavat sen fyysisen, sosiaalisen ja asenneympäristön, jossa ihminen elää ja toimii.</p> <p><i>Missä määrin henkilö kokee edistäviä tai estäviä tekijöitä?</i></p> <p>Jos on tarpeen, voit arvioida ympäristötekijät sekä edistävinä että estävinä tekijöinä.</p>												
e310	Lähiperhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Tiedon lähteet:</p> <p><input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>												
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e355	Terveydenhuollon ammattihenkilöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Tiedon lähteet:</p> <p><input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>												
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e580	Terveydenhuolto - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Tiedon lähteet:</p> <p><input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>												
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9

## Laaja ydinlista

### ICF-kuvauslomake

HUOM! Yleisen ydinlistan kuvauskohteet lisätään valintaasi automaattisesti, ellei ole jo lisännyt niitä. Yleisen ydinlistan kuvauskohteet tunnistaa merkinnästä (G).

<b>HENKILÖTIEDOT</b>

KEHON TOIMINNOT		Ei mitään ongelmia	Lievä ongelmia	Kohtalaisia ongelmia	Vaiketta ongelmia	Ehdoton ongelmia	Ei määriteltä	Ei sovellettavissa
elinjärjestelmien fysiologiset toiminnot (joihin luetaan myös psykologiset toiminnot)		0	1	2	3	4	8	9
<i>Missä määrin asiakkaalla on ongelmia?</i>								
b110	Tietoisuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b114	Orientoitumistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b117	Älykkyystoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b126	Temperamentti ja persoonallisuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b130	Henkinen energia ja viettitoiminnot (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b134	Unitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b140	Tarkkaavuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b144	Muistitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								
		0	1	2	3	4	8	9
b152	Tunne-elämän toiminnot (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari								
Ongelman kuvaus:								

		0	1	2	3	4	8	9
b156	Havaintotoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b164	Korkeatasoiset kognitiiviset toiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b167	Kieleen liittyvät mielentoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b172	Laskemistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b176	Monimutkaisten liikkeiden yhteensovittamistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b180	Itsen ja ajan kokemisen toiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b210	Näkötoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b215	Silmänseudun rakenteiden toiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b260	Asema-aistitoiminto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b265	Kosketusaistitoiminto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							



		0	1	2	3	4	8	9
b270	Lämpö- ja muiden ärsykkeiden aistitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b280	Kipuaistimus (G)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b310	Puheäänitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b320	Ääntämistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b330	Puheen sujuvuus- ja rytmitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b410	Sydäntoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b415	Verisuonitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b420	Verenpainetoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b455	Rasituksen sietotoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b510	Ravinnonottoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	Ongelman kuvaus:							

		0	1	2	3	4	8	9
b525	Ulostustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b620	Virtsaamistoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b640	Seksuaalitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b710	Nivelten liikkuvuustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b715	Nivelten stabiilustoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b730	Lihaskuonon ja voiman tuottotoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b735	Lihaskuonon ja voiman tuottotoiminnot (tonus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b740	Lihaskuonon ja voiman tuottotoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b750	Liikerefleksi- ja reaktiivitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							
		0	1	2	3	4	8	9
b755	Tahdosta riippumattomat liikereaktiivitoiminnot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet:							
	<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto	<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus	<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
	Ongelman kuvaus:							

		0	1	2	3	4	8	9
<b>b760</b>	<b>Tahdonalaisten liiketoimintojen hallinta</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Tiedon lähteet:</b> <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	<b>Ongelman kuvaus:</b>							
		0	1	2	3	4	8	9
<b>b770</b>	<b>Kävely- ja juoksutyyli</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Tiedon lähteet:</b> <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari							
	<b>Ongelman kuvaus:</b>							

KEHON RAKENTEET			Eimittään ongelmia	Lievää ongelmia	Kohtalaisia ongelmia	Vaikkeitä ongelmia	Ehdoton ongelma	Eimääntöhy	Eisovellattavissa			
kehon anatomiset osat, kuten elimet, raajat ja niiden osat			0	1	2	3	4	8	9			
Missä määrin asiakkaalla on ongelmia?			0	1	2	3	4	8	9			
s110	Aivojen rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
s410	Sydän ja verenkiertojärjestelmän rakenteet	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
s720	Hartianseudun rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
s730	Yläraajan rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												
s750	Alaraajan rakenne	Suuruus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Luonne*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Sijainti**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:												
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari			<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari			
Ongelman kuvaus:												

\* 0 = ei muutosta rakenteessa, 1 = täydellinen puuttuminen, 2 = osittainen puuttuminen, 3 = ylimääräinen osa, 4 = poikkeavat mitat, 5 = epäjatkuvuus, 6 = poikkeava asento tai sijainti, 7 = laadullinen muutos rakenteessa, 8 = ei määritelty, 9 = ei sovellettavissa

\*\* 0 = usealla alueella, 1 = oikealla, 2 = vasemmalla, 3 = sekä oikealla että vasemmalla, 4 = edessä, 5 = takana, 6 = tyvipuolella (proksimaalisesti), 7 = kärkipuolella (distaalisesti), 8 = ei määritelty, 9 = ei sovellettavissa

SUORITUKSET JA OSALLISTUMINEN									
tehtävä tai toimi, jonka yksilö toteuttaa sekä osallistuminen elämän tilanteisiin									
Missä määrin henkilöllä on ongelmia?									
P = suoritustasossa C = suorituskvyyssä									
		Ei ongelmia	Lievitä ongelmia	Kohtalaisia ongelmia	Vaikeita ongelmia	Ehdoton ongelma	Ei määritely	Ei sovellettavissa	
		0	1	2	3	4	8	9	
d115	Kuunteleminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d155	Taitojen hankkiminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d160	Tarkkaavuuden kohdentaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d166	Lukeminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d170	Kirjoittaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d172	Laskeminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									
		0	1	2	3	4	8	9	
d175	Ongelman ratkaiseminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari									
Ongelman kuvaus:									

			0	1	2	3	4	8	9
d210	Yksittäisen tehtävän tekeminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d220	Useiden tehtävien tekeminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d230	Päivittäin toistuvien tehtävien ja toimien suorittaminen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d240	Stressin ja muiden psyykkisten vaateiden käsitteleminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d310	Puhuttujen viestien ymmärtäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d315	Ei-kielellisten viestien ymmärtäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d325	Kirjoitettujen viestien ymmärtäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d330	Puhuminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									

			0	1	2	3	4	8	9
d335	Ei-kielellisten viestien esittäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d345	Viestien kirjoittaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d350	Keskustelu	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d360	Kommunikointilaitteiden ja -tekniikoiden käyttäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d410	Asennon vaihtaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d415	Asennon ylläpitäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d420	Itsensä siirtäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d430	Nostaminen ja kantaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									



			0	1	2	3	4	8	9
d440	Käden hienomotorinen käyttäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d445	Käden ja käsivarren käyttäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d450	Käveleminen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d455	Liikkuminen paikasta toiseen (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d460	Liikkuminen erilaisissa paikoissa	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d465	Liikkuminen välineiden avulla	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d470	Kulkuneuvojen käyttäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d475	Ajaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto		<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari	<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus		<input type="checkbox"/> Testi/mittari				
Ongelman kuvaus:									

			0	1	2	3	4	8	9
d510	Peseytyminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d520	Kehon osien hoitaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d530	WC:ssä käyminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d540	Pukeutuminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d550	Ruokaileminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d570	Omasta terveydestä huolehtiminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d620	Tavaroiden ja palveluiden hankkiminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d630	Aterioiden valmistaminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									

			0	1	2	3	4	8	9
d640	Kotitaloustöiden tekeminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d710	Henkilöiden välinen perustava vuorovaikutus	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d750	Vapaamuotoiset sosiaaliset ihmissuhteet	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d760	Perhesuhteet	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d770	Intiimit ihmissuhteet	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d845	Työnhaku, työpaikan säilyttäminen ja työn päättäminen	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d850	Vastikkeellinen työ (G)	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d855	Vastikkeeton työ	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									

			0	1	2	3	4	8	9
d860	Taloudelliset perustoimet	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d870	Taloudellinen omavaraisuus	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d910	Yhteisöllinen elämä	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									
			0	1	2	3	4	8	9
d920	Virkistyttyminen ja vapaa-aika	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiedon lähteet:									
<input type="checkbox"/> Edeltävä tieto			<input type="checkbox"/> Itsearviointimittari						
<input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus			<input type="checkbox"/> Testi/mittari						
Ongelman kuvaus:									

YMPÄRISTÖTEKIJÄT		Ehdottomasti edistävä tekijä	Merkittävästi edistävä tekijä	Kohtalaisesti edistävä tekijä	Lievästi edistävä tekijä	Ei edistävä tekijä	Lievästi rajoittava tekijä	Kohtalaisesti rajoittava tekijä	Merkittävästi rajoittava tekijä	Ehdottomasti rajoittava tekijä	Ei määritelty	Ei sovellettavissa
<p>muodostavat sen fyysisen, sosiaalisen ja asenneympäristön, jossa ihminen elää ja toimii.</p> <p><i>Missä määrin henkilö kokee edistäviä tai estäviä tekijöitä?</i></p> <p>Jos on tarpeen, voit arvioida ympäristötekijät sekä edistävinä että estävinä tekijöinä.</p>												
e110	<p>Syötävät ja juotavat tuotteet ja aineet henkilökohtaiseen kulutukseen</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e115	<p>Parvittaisen elämän tuotteet ja teknologiat henkilökohtaiseen käyttöön</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e120	<p>Henkilökohtaisen liikkumisen ja liikenteen tuotteet ja teknologiat sisä- ja ulkokäyttöön</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e125	<p>Kommunikointituotteet ja -teknologiat</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e135	<p>Työssä käytettävät tuotteet ja teknologiat</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e150	<p>Julkisten rakennusten arkkitehtuuri- ja rakennussuunnittelun sekä rakentamisen tuotteet ja teknologiat</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e155	<p>Yksityisrakennusten arkkitehtuuri- ja rakennussuunnittelun sekä rakentamisen tuotteet ja teknologiat</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e165	<p>Varallisuustuotteet</p> <p>Tiedon lähteet:  <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto      <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari      <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus      <input type="checkbox"/> Testi/mittari</p> <p>Edistävän/estävän tekijän kuvaus:</p>	+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9

		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e210	Luonnon maantieto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e310	Lähiperhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e315	Laajennettu perhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e320	Ystävät	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e325	Tuttavat, ikätoverit, työtoverit, naapurit ja yhteisön jäsenet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e340	Kotihoitotyöntekijät ja henkilökohtaiset avustajat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e355	Terveystieteiden ammattihenkilöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e360	Muut ammattihenkilöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e410	Lähiperheen jäsenten asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e420	Ystävien asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											

		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e425	Tuttavien, ikätoverien, työtoverien, naapurien ja yhteisön jäsenten asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e440	Kotihoitotyöntekijöiden ja henkilökohtaisten avustajien asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e450	Terveydenhuollon henkilöstön asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e455	Terveydenhuoltoon liittyvän muun ammattihenkilöstön asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e460	Yhteisön asenteet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e515	Arkkitehtuuri ja rakentaminen - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e525	Asuminen - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e535	Viestintä - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e540	Liikenne - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e550	Oikeustoimi - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											

		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e555	Yhdistykset ja järjestöt - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e570	Sosiaaliturva - etuudet, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e575	Yleinen sosiaalinen tuki - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e580	Terveystieteiden tutkimus - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											
		+4	+3	+2	+1	0	1	2	3	4	8	9
e590	Työ ja työllistäminen - palvelut, hallinnointijärjestelmät ja politiikka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Tiedon lähteet: <input type="checkbox"/> Edeltävä tieto <input type="checkbox"/> Itsearviointimittari <input type="checkbox"/> Kliininen tutkimus <input type="checkbox"/> Testi/mittari											
	Edistävän/estävän tekijän kuvaus:											



## Tiedote ja kyselylomake

Hyvä vastaanottaja,

olemme fysioterapiaopiskelijoita Metropolia ammattikorkeakoulusta ja teemme opinnäytetyötä Porvoon sairaalalle. Aiheemme on ICF lomakkeiden käyttöönotto AVH potilaiden kuntoutuksessa erikoissairaanhoidossa. Opinnäytetyön tarkoituksena on selvittää kuinka erikoissairaanhoidon työntekijät kokevat ICF:n ydinlistojen käytön. Opinnäytetyö toteutetaan kyselytutkimuksena, johon kutsumme teidät osallistumaan.

Teille on järjestetty 12.3.2015 osastotunnilla ICF koulutus AVH potilaiden arvioinnissa käytettävistä ydinlistoista. Pyydämme teitä täyttämään oheisen kyselylomakkeen. Osallistuminen kyselyyn on vapaaehtoista. Antamanne vastaukset käsitellään ehdottoman luottamuksellisesti ja nimettöminä eikä niistä voi selvittää mitään tietoja henkilöllisyydestänne. Kyselyyn vastaamiseen menee noin 5 minuuttia aikaa. Teillä on aikaa vastata kyselyyn noin 2 viikkoa 28.5 iltapäivään asti. Kyselylomakkeet analysoidaan, jonka jälkeen tulokset on luettavissa valmiista opinnäytetyöstä joulukuussa 2015 Theseus - julkaisuarkistosta.

Kyselylomakkeet säilytetään luottamuksellisesti ja ainoastaan tutkimuksen suorittavalla taholla on pääsy kyselylomakkeiden tietoihin. Kaikki kerätty kirjallinen sekä muu tunnistamateriaali tuhoetaan tutkimuksen jälkeen anonymiteetin säilyttämiseksi.

Kiitos arvokkaasta avusta ja ajasta, jonka käytät kyselyyn vastaamiseen.

Mikäli teillä on jotakin kysyttävää tutkimukseen liittyen ota meihin yhteyttä:

Janika Limnell  
Fysioterapeuttiopiskelija  
Metropolia AMK  
janika.limnell@metropolia.fi

Päivi Satola  
Fysioterapeuttiopiskelija  
Metropolia AMK  
paivi.satola@metropolia.fi

Ympyröi jokaisesta alla olevasta kysymyksestä yksi (1) mielestäsi kuvaavin väittämä

Täysin eri mieltä 1 - 5 En osaa sanoa

	täysin eri mieltä 1	eri mieltä 2	melkein samaa mieltä 3	täysin samaa mieltä 4	en osaa sanoa 5			
1. Käytän ICF:n ydinlistoja AVH potilaan kuntoutusta arvioitaessa	1	2	3	4	5			
2. ICF ydinlistoja on ollut helppo käyttää	1	2	3	4	5			
3. ICF ydinlistojen käyttö on säästänyt työaikaa	1	2	3	4	5			
4. ICF ydinlistan käyttö on helpottanut kirjaamista	1	2	3	4	5			
5. Mielestäni ICF:n ydinlistat ovat hyvä työväline AVH potilaan arvioinnissa	1	2	3	4	5			
6. ICF ydinlistojen käyttö on <i>helpottanut</i> AVH potilaan arviointia	1	2	3	4	5			
7. ICF ydinlistojen käyttö on <i>nopeuttanut</i> AVH potilaan arviointia	1	2	3	4	5			
8. Potilaan kuntoutumisen edistymistä on helpompi seurata ydinlistojen asteikkojen avulla	1	2	3	4	5			
9. Potilas hyöttyy kuntoutuksessa ICF ydinlistojen käytöstä	1	2	3	4	5			
10. ICF ydinlistojen käyttö edistää moniammatillista yhteistyötä	1	2	3	4	5			
11. ICF ydinlistojen käyttö on helpottanut moniammatillista tiedonkulkua	1	2	3	4	5			
12. Olen käyttänyt potilaan arvioinnissa <i>pitkää</i> ydinlistaa	1	2	3	4	5			
13. Olen käyttänyt potilaan arvioinnissa <i>lyhyttä</i> ydinlistaa	1	2	3	4	5			
14. Jos olet käyttänyt sekä pitkää että lyhyttä ydinlistaa, kumman koet hyödyllisemmäksi? (Ympyröi)	Lyhyt		Pitkä					
15. Mitkä tekijät koet <b>edistävän</b> ICF ydinlistojen käyttöä työssäsi? (Kirjoita)	<hr/>							
16. Mitkä tekijät koet <b>vaikeuttavan</b> ICF ydinlistojen käyttöä työssäsi? (Kirjoita)	<hr/>							

Kiitos vastauksestasi!